

2019年度 東京医科歯科大学難治疾患共同研究拠点共同研究・研究集会採択課題一覧

1) 戦略的課題 3件

申請者	職名	所属機関	研究題目	対応教員
金児-石野知子	教授	東海大学医学部看護学科	レトロトランスポゾン由来の哺乳類特異的遺伝子の機能解析	石野 史敏教授
鈴木 聡	教授	神戸大学大学院医学研究科	細胞競合を基盤にしたがん先制医療の開発研究	仁科 博史教授
森尾 友宏	教授	東京医科歯科大学発生発達病態学	先天性肺蛋白症の発症機序の解明と効果的治療法の開発	樽木 俊聡教授

2) 挑戦的課題 4件

申請者	職名	所属機関	研究題目	対応教員
笹野 哲郎	准教授	東京医科歯科大学大学院循環生理解析学	頻脈誘発性心筋症におけるpannexin-1の役割の研究	古川 哲史教授
奥山 輝大	准教授	東京大学定量生命科学研究所	自閉症スペクトラム障害における社会性記憶異常の神経メカニズムの解析	田中 光一教授
木村 太一	医長	国立病院機構北海道医療センター病理診断科	滑膜肉腫幹細胞における異型クロマチン再構成複合体の解析と新規治療標的の探索	田賀 哲也教授
岩坪 戒	教授	東京大学医学系研究科神経病理学	アルツハイマー病におけるリン酸化シグナル変化への環境因子の影響	岡澤 均教授

3) 一般的課題38件

申請者	職名	所属機関	研究題目	対応教員
和田 洋一郎	教授	東京大学アイソトープ総合センター	血管内皮細胞特異的エピゲノム制御による新規動脈硬化治療法の開発	古川 哲史教授
小内 伸幸	教授	金沢医科大学医学部免疫学講座	新規多能性前駆細胞の同定と血液細胞分化経路の解明	樽木 俊聡教授
平山 順	教授	公立小松大学 健康医療学部	ゼブラフィッシュモデルを用いた体内時計の形成機構の解明	仁科 博史教授
曾根 雅紀	准教授	東邦大学理学部	モデルショウジョウバエを用いた神経変性疾患の分子遺伝学的解析	岡澤 均教授
三枝 理博	教授	金沢大学医薬保健研究域医学系	中枢体内時計の神経機構の解明	田中 光一教授
岩田 淳	准教授	東京大学大学院医学系研究科神経内科学	アルツハイマー病の新規サロゲートマーカーの開発	岡澤 均教授
横田 隆徳	教授	東京医科歯科大学大学院脳神経病態学	制御性B細胞を標的とした神経免疫疾患治療法の開発	鐺田 武志教授
岩崎 雄吾	准教授	名古屋大学生命農学研究科	新規がん関連グリセロリン脂質の同定	佐々木 雄彦教授
寺井 崇二	教授	新潟大学大学院医歯学総合研究科	難治性肝疾患の病態解明と治療法の創出研究	仁科 博史教授
小川 英知	准教授	大阪大学生命機能研究科	性ホルモン結合因子遺伝子破壊モデルを用いた心筋緻密化障害発症機序の理解	古川 哲史教授
森 良之	教授	自治医科大学医学部歯科口腔外科学	舌癌オルガノイドバイオバンクの確立とこれを用いた舌癌予後予測および薬剤効果予測バイオマーカーの探索	樽木 俊聡教授
織田 昌幸	教授	京都府立大学大学院生命環境科学研究科	免疫系タンパク質の立体構造情報に基づく創薬への展開	伊藤 暢聡教授
水島 恒和	寄附講座教授	大阪大学大学院医学系研究科炎症性腸疾患治療学	オートファジー誘導食品および生薬の腸炎モデルマウスに対する治療効果	清水 重臣教授
宮坂 尚幸	教授	東京医科歯科大学大学院生殖機能協同学	先制医療を見据えた生殖・周産期からのアプローチ 基礎研究から臨床応用への展開のための基盤の確立	佐藤 憲子准教授
廣明 秀一	教授	名古屋大学大学院創薬科学研究科	細胞内シグナル伝達を高度に制御する非ペプチド性PDZドメイン阻害剤の合理的設計	伊藤 暢聡教授
二藤 彰	教授	鶴見大学歯学部	腱・靭帯細胞におけるAnxa5機能の解明	江面 陽一准教授
志浦 寛相	助教	山梨大学生命環境学域	Peg10遺伝子の未知機能と哺乳類進化に果たした役割の解明	石野 史敏教授
赤尾 幸博	特任教授	岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科	マイクロRNA核酸抗がん剤を用いた癌個別化治療戦略の開発	稲澤 譲治教授
大澤 光次郎	特命助教	京都大学iPS細胞研究所	胎仔大動脈に認める造血幹細胞を含む血液細胞塊細胞の遺伝子発現解析	田賀 哲也教授

申請者	職名	所属機関	研究題目	対応教員
西頭 英起	教授	宮崎大学医学部機能生化学	小胞体-ミトコンドリア連携を介した脂肪萎縮症病態メカニズムの解明	清水 重臣教授
早田 匡芳	准教授	東京理科大学薬学部	骨・関節疾患における新規RNA制御サーキットの解明	江面 陽一准教授
川上 秀史	教授	広島大学原爆放射線医科学研究所	optineurin改変モデル動物による神経変性研究	田中 光一教授
山崎 正和	准教授	秋田大学大学院医学系研究科	シロウジヨウバエを用いた腫瘍形成に関わるPis分子種の解析	佐々木 雄彦教授
大村谷 昌樹	教授	兵庫医科大学医学部	生体におけるBeclin 1 遺伝子の機能解析	清水 重臣教授
菊池 秀彦	教授	尚絅大学短期大学部食物栄養学科	ヒストンアセチル化関連酵素群の生理機能と発がん制御の解明	三木 義男教授
黒田 裕	教授	東京農工大学大学院工学研究院	Deng・エンペローブ糖蛋白質第3ドメイン (DEN-ED3) の構造・物性解析	伊藤 暢聡教授
金井 正美	教授	東京医科歯科大学実験動物センター	胎生期の血液細胞塊における転写因子Sox17の未分化性維持への関わり	田賀 哲也教授
甲斐田 大輔	准教授	富山大学大学院医学薬学研究部 (医学)	プロテアソームの不活性化が老化を引き起こすメカニズムの解析	黒柳 秀人准教授
津田 均	教授	防衛医科大学校病態病理部講座	栄養代謝特性を基盤とした新たな癌治療戦略の確立	稲澤 譲治教授
石谷 太	教授	群馬大学生体調節研究所	モルフォゲン勾配を介した細胞品質管理機構の解析	澁谷 浩司教授
千葉 奈津子	教授	東北大学加齢医学研究所腫瘍生物学	乳腺発がんにおけるBRCA1/2タンパク機能の統合的理解	三木 義男教授
角舎 学行	講師	広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科	乳癌幹細胞の薬剤感受性における低酸素・Wnt5aシグナル経路の役割の解明	中山 恒准教授
谷山 義明	招聘教授	大阪大学大学院医学系研究科	ペリオスチンバリアントの発現変動が関与する心不全に対する治療・予防法の開発	黒柳 秀人准教授
田中 信之	教授	日本医科大学先端医学研究所	がん幹細胞の発生と維持機構の解析とそれを標的とした治療法の開発	澁谷 浩司教授
西田 満	准教授	神戸大学大学院医学研究科	がん細胞浸潤を制御する新規Wnt5a-Ror1シグナルの分子機構の解明	澁谷 浩司教授
市川 大輔	教授	山梨大学医学部外科学講座第一教室	癌の特性を制御するマイクロRNAの探索と核酸抗がん薬に最適なDDSの開発	稲澤 譲治教授
片桐 豊雅	教授	徳島大学先端酵素学研究所 ゲノム制御学	日本人女性の乳がん発生リスク予測モデルの構築	三木 義男教授
片岡 直行	特任准教授	東京大学農学生命科学研究科	がんや神経疾患の低酸素刺激特異的な選択的スプライシング機構とその意義の解明	中山 恒准教授

研究集会採択課題 2件

申請者	職名	所属機関	研究題目	対応教員
片桐 豊雅	教授	徳島大学 先端酵素学研究所	第4回国際がんプレジジョン医療学会2020	稲澤 譲治 教授
中野 裕康	教授	東邦大学	第1回 細胞死コロキウム	清水 重臣 教授